

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: SELED

Indirizzo del fornitore: JAPLux , Lukonlenkki, FI

Identificativo del modello: SLD505

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	5	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	300 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	5,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	80

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	86	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	46		
	Profondità	46		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,464 0,420
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		8	Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,60	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	3
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-(b)	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		0,1	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1

(a)-.: non applicabile;

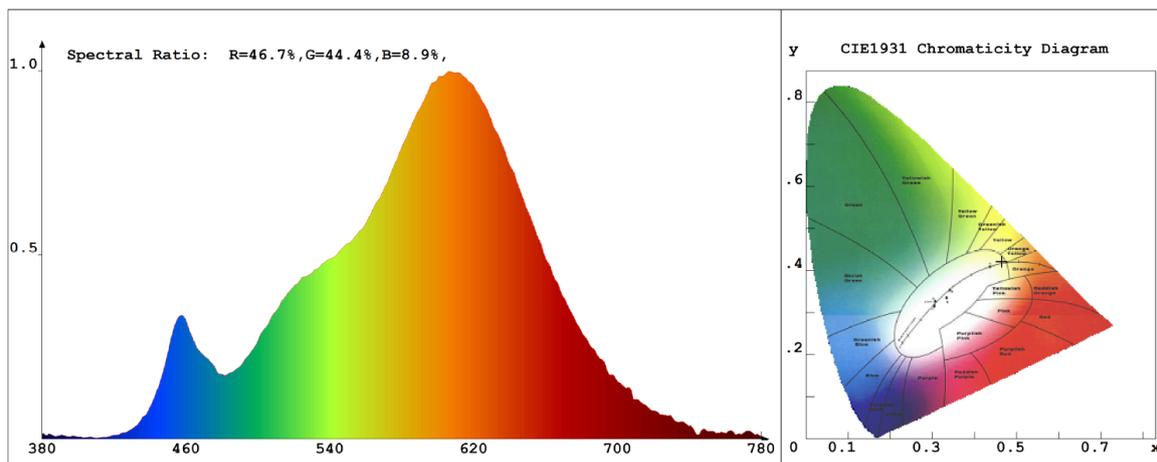
(b)-.: non applicabile;

LED Test Report

Product Mark

Product Type : admin
 Temperature : 2700K'C
 Operator : admin
 Remark:

Manufacturer : admin
 Humidity : 65%
 Test Date : 2024-09-12 10:58:23



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4644 y=0.4206 u=0.2610 v=0.3545 duv=0.0033
 CCT: 2714K Dominant Wave.:583.1nm Purity:65.7% Centre Wave:600.9nm
 Flux RGB Ratio:R=24.1%,G=74.4%,B=1.4% Peak Wave:605.7nm Half Width:115.0nm

Rendering Index:Ra= 82.3 CRI= 79.8

R1 =81 R2 =91 R3 =97 R4 =83 R5 =83 R6 =89 R7 =79 R8 =56
 R9 =8 R10=82 R11=84 R12=70 R13=83 R14=99 R15=71
 Fidelity Index (Rf)=84.2 Gamut Index (Rg)=93.0

Photo Parameters

Flux:62.72lm Effi.:71.8lm/W Radiant:190.3mW Iv:0.0mcd
 Efficiency:0.104 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Forward Current:If=4.0mA Reverse Voltage:Vr=24.00V
 Forward Voltage:Vf=220.00V Reverse Current:Ir=0.00uA
 Power:P=1.040W

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 1000.000ms VPeak: 9656
 VDark: 1419 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201403555
 Hopoo Light&&Color Technology CO.,LTD www.HopooColor.com

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 20/09/2024



Numero di registrazione EPREL: 2144640

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2144640>

Fornitore: JAPLux Oy (Importatore)

Sito web: www.japlux.fi

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: JAPLux

Sito web: www.japlux.fi

E-mail: japlux@japlux.fi

Telefono: +258504527589

Indirizzo:

Lukonlenkki

Finlandia